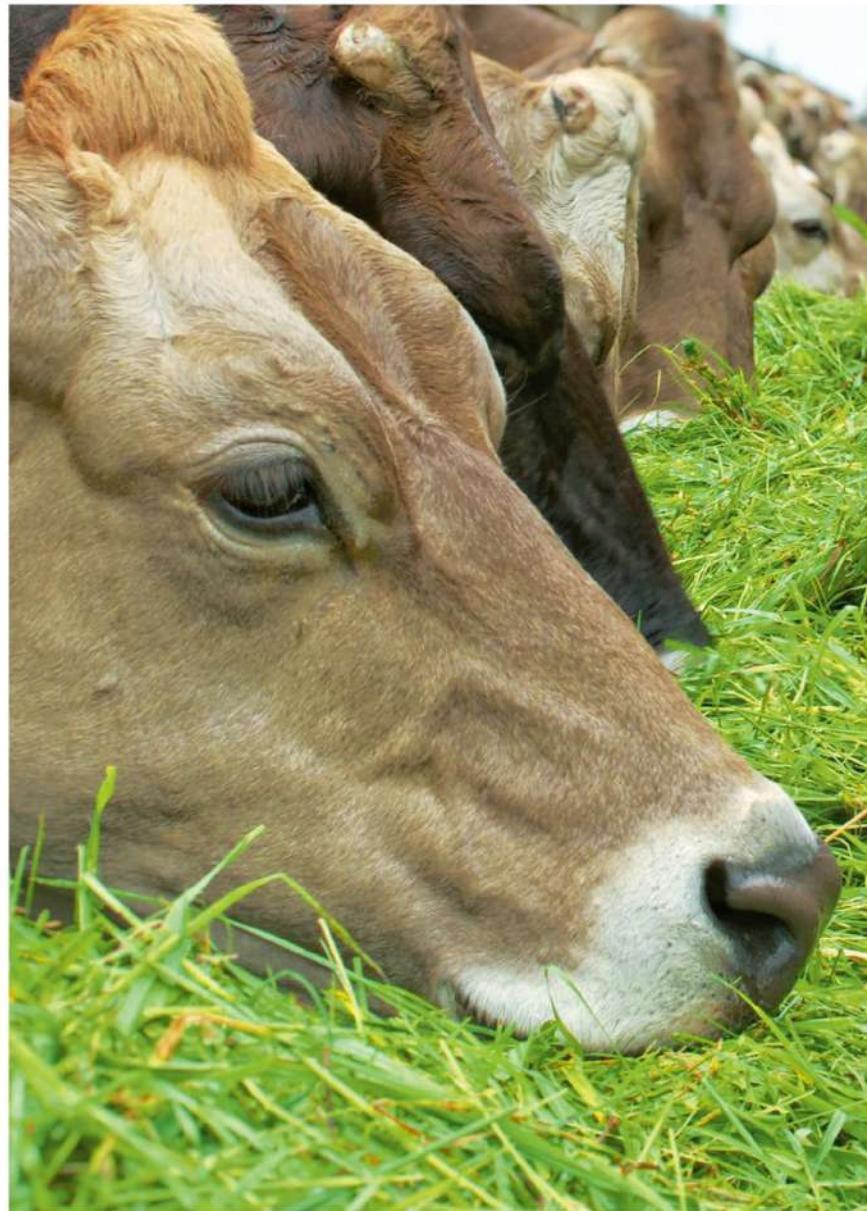


ИНСТИТУТ КРЫМАГРОТЕХНОЛОГИЙ



Лактис Ультра

Премиальная линейка биоконсервантов.



Форма выпуска: сухая – 0,5 кг.
Тарная форма и упаковка: сухая форма в вакуумированных двухсторонних фальгированных ZIP пакетах по ГОСТ 12302-2013 массой нетто 0,5 кг.
Срок годности: до 18 месяцев при температуре до +5°C, при температуре -20°C до 24 месяцев.

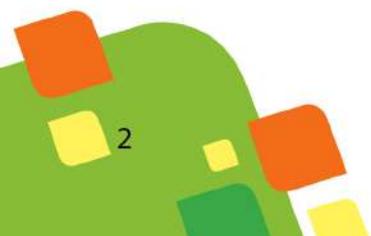
Биоконсервант линейки «Лактис Ультра» представляет собой концентрированный микробиологический бактериальный комплекс, предназначенный для консервации кормов для сельскохозяйственных животных. Составленный из 10 различных видов молочнокислых и цепочечных бактерий. Суммарный титр составляет Min. 3,0*10¹⁴ КОЕ/г бактерий.

«Лактис Ультра», расфасован и упакован в лабораторных условиях, в вакуумированный пакет, который позволяет предотвратить доступ воздуха и обеспечить защиту от механических повреждений и прямого попадания солнечных лучей (ультрафиолета). Благодаря такой упаковке сохраняется эффективность и увеличивается срок хранения.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Биоконсервант «ЛАКТИС УЛЬТРА» резко активизирует процесс заквашивания и образует микробиологический лактобацильный комплекс, который угнетает патогенную микрофлору, подавляет маслянокислое и гнилостное брожение, предотвращает образование грибков и плесени, как следствие отсутствия мицотоксинов. Применяя премиальный продукт производства ООО «Институт Крымагротехнологий» линейки «Лактис» Вы гарантированно получите 100% сохранности кормов на период до 24 месяцев при соблюдении технологии кормозаготовки, а также правильного внесения биоконсерванта.

По нормативам (ГОСТу), силоса и сенажи, законсервированные с применением биоконсерванта «Лактис», по качеству относятся к первому классу.



Биоконсервант «Лактис» – это концентрированный микробиологический лактобацильный комплекс с содержанием в своем составе комплекс из 9-ти штаммов бактерий. Предназначенные для сенажирования и силосования любых кормовых культур в том числе трудно-силосуемых (бобовых, люцерны), а также кормов повышенной влажности с целью получения только высококачественных и биологически активных кормов.

Штаммы этих бактерий, размягчая клетчатку, способны усваивать не только простые, но и сложные сахара из клеточного сока культур относящиеся к группам «трудносилосуемые» и «не силосуемые» (например бобовые).

При полном соблюдении технологии полностью отсутствует угарный слой и повышаются производственные показатели, т. к. корма значительно лучше поедаются, что способствует увеличению продуктивности животных, а именно:

- повышаются удои молока на 10%;
- содержание жира в молоке увеличивается на 0,1-0,2%;
- уменьшается кислотность молока на 1-2°Т.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ:

- Технологическая и организационная упрощенность заготовки кормов;
- независимость от погодных условий (сокращение срока заготовки кормов);
- экономия кормов 10-30%;
- дополнительные кормовые единицы (20-40%);
- снижение расхода кормов на единицу КРС;
- стабильная нормализация жизнедеятельности животных (улучшение продуктивности).

По нормативам (ГОСТу), силоса и сенажи, законсервированные с применением биоконсерванта «Лактис», по качеству относятся к первому классу.

Биоконсервант Лактис



Форма выпуска: жидккая – 1 л.

Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016 .

Срок годности: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С.

Концентрация: жидкий – Min. 6,0 x 10¹⁶ КОЕ/г.

Лактис С-100



Форма выпуска: жидккая – 1 л.

Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016.

Срок годности: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С.

Концентрация: жидкий – Min. 6,0 x 10¹⁵ КОЕ/г.

Институт «Крымагротехнологий» разработал технологию по консервированию пивной дробины и свекловичного жома с применением биологического консерванта Лактис С-100. Данная технология позволит более широко использовать пивную дробину и свекловичный жом в хозяйствах, повышая питательность рационов и существенно снижая расходы на кормах.

СИЛОСОВАНИЕ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ В ПОЛИМЕРНЫХ РУКАВАХ

Пивная дробина очень полезна для животных, в ней содержатся необходимые организму вещества. В этом продукте, помимо белков, клетчатки и жиров, находятся: кальций, фосфор, магний, калий, натрий, железо, медь, цинк, марганец, кобальт, йод, каротин, витамин Е, витамин В1, витамин В2, витамин В4, витамин В5. Совсем неудивительно, что при таком богатом содержании полезных элементов в пивной дробине, она положительно воздействует на процессы, происходящие в организме скота, вследствие чего улучшается общее состояние животных:

- ускоряется рост молодняка и набор им веса;
- повышается количество и жирность молока у коров;
- укрепляется здоровье сельскохозяйственных животных.

Пивная дробина с биоконсервантом Лактис С 100 – стимулирует рубцовое пищеварение, а так же выступает в качестве нормализатора уровня Рн, снижает риск возникновения китозов, гепатозов у высокопродуктивных коров, улучшает показатели воспроизводства.

СИЛОСОВАНИЕ СОЛОМЫ СО СВЕКЛОВИЧНЫМ ЖОМОМ

По питательным свойствам свекловичный жом вполне сопоставим с кукурузным силосом. При этом, из-за высокого содержания клетчатки свекловичный жом нужно давать коровам и другим животным в сочетании с пробиотиками или ферментными препаратами.

Консервацию свекловичного жома и соломы лучше производить в облицованных траншеях, дезинфицированных 2%-ым раствором едкого натрия, или побеленных известью.

Пивная дробина или солома со свекловичным жомом либо в чистом виде созревает через 45 дней после закладки, и готова к скармливанию в период до 24 месяцев.

Лактис С-200

Консервирование цельного зерна с биоконсервантом «Лактис С-200», значительно улучшает качество произведенной продукции и приносит дополнительную выгоду хозяйствам:

- гарантирует сохранность зерна до 100% за счет подавления развития грибков и бактерий (при заготовке химическими консервантами потери составляют 2-3%);
- на выходе получается экологически чистый продукт, что увеличивает продажную стоимость зерна до 20%, и дает возможность экспорта в другие страны, а значит, расширить рынок потребителя;
- затраты на сушку зерна практически отсутствуют, так как «Лактис С-200» - единственный препарат, консервирующий зерно при влажности до 85%, что уменьшает себестоимость продукции до 30% и экономит дополнительно 200-400 тысяч рублей на 1 тысячу тонн;
- сокращаются затраты на содержание складских помещений для хранения консерванта, а главное, транспортировку, так как на 1 тысячу тонн расход химических консервантов составляет 4000-15000 литров, а расход биоконсерванта «Лактис» составляет всего 6 литров;
- сокращение затрат на консервацию в 4 раза;
- при дальнейшем использовании для крахмалопаточного производства увеличивает содержание крахмала в конечном сырье;
- «Лактис С-200» не вызывает коррозию, это снижает затраты на ремонт и замену запчастей оборудования;
- по сравнению с химическими консервантами «Лактис» безопасен, не летуч, что исключает затраты на обучение персонала, инструктаж, средства защиты;
- Не вызывает ацидоз рубца у животных.



Форма выпуска: жидккая – 1 л.

Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016.

Срок годности: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С.

Концентрация: жидкий – Min. 6,0 x 10⁶ КОЕ/г.

Пробиолакт для КРС



Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ КРС» не имеет противопоказаний к применению, безопасна для организма животного, передозировка исключена. Термостабильность - можно использовать при производстве гранулированных комбикормов; ХРАНЕНИЕ: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С, сухой – в течение 18 месяцев при температуре от -16° до 2°С.

Форма выпуска: жидккая – 1 л., сухая – 0,5 кг. Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016 – сухую форму в вакуумированные полиэтиленовые ZIP пакеты по ГОСТ 12302-2013 массой нетто 0,5 кг.

Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ КРС» предназначена для обогащения и балансирования рациона животных с целью стимулирования, развития и восстановления положительной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте. Содержит элементы культуральной среды и продукты жизнедеятельности микроорганизмов: незаменимые аминокислоты, органические кислоты, витамины, микроэлементы, пробиотические компоненты, что обеспечивает быструю адаптацию бактерий в кишечнике животных и высокую эффективность пробиотика. Не содержит генетически модифицированных микроорганизмов, антибиотиков, гормонов, иных стимуляторов роста и субстанций, запрещенных к использованию при производстве экологически чистой продукции животноводства.

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК ПРОБИОТИК, ИМУНОМОДУЛЯТОР, АНТИТОКСИН ДЛЯ:

- стимуляции роста молодняка сельскохозяйственных животных до 15%;
- профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний телят;
- стимуляции и поддержания продуктивности;
- поддержания и восстановления положительной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте (в том числе вовремя и после применения антибиотиков);
- формирования высокой скорости иммунного ответа (в том числе при вакцинации);
- повышения перевариваемости питательных веществ корма;
- профилактики стрессов (технологических, кормовых, температурных);
- увеличения сохранности молодняка и ремонтного поголовья;
- при снижении гуморального и клеточного иммунитета;
- выведения из организма эндо и экзотоксинов (обладает способностью выводить консерванты, красители);
- при аллергических состояниях различного происхождения (пищевых, бытовых, кожных);
- при терапии гормональными препаратами, отравлениях, токсикозах различного характера, в том числе при эндо токсикозах;
- при заболеваниях кожи различного происхождения;
- при проведении плановых вакцинаций и дегельминтизации;
- **молодым животным** в период роста для повышения адаптационных возможностей организма;
- **старым животным** при нарушении синтеза и всасывания витаминов, аминокислот, питательных веществ.

Пробиолакт для Свиней

Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ» предназначена для обогащения и балансирования рациона животных с целью стимулирования, развития и восстановления положительной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте. Содержит элементы культуральной среды и продукты жизнедеятельности микроорганизмов: незаменимые аминокислоты, органические кислоты, витамины, микроэлементы, пребиотические компоненты, что обеспечивает быструю адаптацию бактерий в кишечнике животных и высокую эффективность пробиотика. Не содержит генетически модифицированных микроорганизмов, антибиотиков, гормонов, иных стимуляторов роста и субстанций, запрещенных к использованию при производстве экологически чистой продукции животноводства.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОБИОЛАКТ:

- Антагонист к широкому спектру патогенных микроорганизмов;
- Стимулятор роста;
- Эффективное средство борьбы с микотоксикозами;
- Термостабильность – можно использовать при производстве гранулированных комбикормов;
- Водорастворимость – можно вводить через поилки.

ЭФФЕКТЫ:

1. Быстрое заселение желудочно-кишечного тракта нормальной микрофлорой.
2. Неспецифическое иммуностимулирующее действие и профилактика эшерихиоза и других бактериальных кишечных инфекций.
3. Снижение заболеваемости на 27-66%.
4. Повышение сохранности на 10-14,3%.
5. Улучшение аппетита, эффективности пищеварения. Ускорение роста, увеличение среднесуточных привесов в первый месяц жизни на 70-210 г.
6. Повышение устойчивости к стрессам.



Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ» не имеет противопоказаний к применению, безопасна для организма животного, передозировка исключена.

Термостабильность – можно использовать при производстве гранулированных комбикормов;

ХРАНЕНИЕ: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С, сухой – в течение 18 месяцев при температуре от -5° до -20° С.

Форма выпуска: жидккая – 1 л., сухая – 0,5 кг.

Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016 – сухую форму в вакуумированные полиэтиленовые ZIP пакеты по ГОСТ 12302-2013 массой нетто 0,5 кг.

Пробиолакт для птиц



Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ К» не имеет противопоказаний к применению, безопасна для организма птицы, передозировка исключена.

Термостабильность – можно использовать при производстве гранулированных комбикормов;

ХРАНЕНИЕ: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°С, сухой – в течение 18 месяцев при температуре от -5° до -20° С.

Форма выпуска: жидкая – 1 л., сухая – 0,5 кг.

Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016 – сухую форму в вакуумированные полиэтиленовые ZIP пакеты по ГОСТ 12302-2013 массой нетто 0,5 кг.

Кормовая добавка «ПРОБИОЛАКТ К» предназначена для обогащения и балансирования рациона птицы с целью стимулирования, развития и восстановления положительной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте. Содержит элементы культуральной среды и продукты жизнедеятельности микроорганизмов: незаменимые аминокислоты, органические кислоты, витамины, микроэлементы, пребиотические компоненты, что обеспечивает быструю адаптацию бактерий в кишечнике животных и высокую эффективность пробиотика. Не содержит генетически модифицированных микроорганизмов, антибиотиков, гормонов, иных стимуляторов роста и субстанций, запрещенных к использованию при производстве экологически чистой продукции животноводства.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Для поддержания и восстановления положительной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте (в том числе вовремя и после применения антибиотиков);
- Для стимуляции и поддержания продуктивности птицы, интенсификации роста цыплят;
- Для формирования высокой скорости иммунного ответа (в том числе при вакцинации);
- Для повышения перевариваемости питательных веществ корма;
- Для профилактики стрессов (технологических, кормовых, температурных);
- Эффективность препарата «ПРОБИОЛАКТ К» обусловлена синергическим взаимодействием компонентов, входящих в состав препарата.

Уникальный стимулятор роста растений «Импульс», который по своей эффективности не имеет аналогов, так как позволяет при посеве риса, сои, рапса, гречки, пшеницы, ячменя и других, сокращать до 50% норму высева семян, пролонгирует действие проправителя и селитры до 50%, а также позволяет получить прибавку урожая по сравнению с обычной технологией минимум от 3-х до 15 ц/га.

МЕХАНИЗМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА НА РАСТЕНИЯ:

Главная особенность СРР «Импульс» заключается в том, что он запускает в растениях механизм мобилизации всех потенциальных возможностей, заложенных в геноме природой и селекцией. Под воздействием этого препарата значительно усиливается работа Н - насоса, ускоряются транспортные процессы, и активизируется синтез РНК, вследствие чего интенсифицируются физиологические процессы роста и деления клеток. За счет увеличения проникающей способности клеточных мембран, усиливается всасывающая функция растений, что значительно улучшает поступление в клетки отдельных метаболитов и элементов питания. Это позволяет развиваться мощной корневой системе и обеспечивать развитие максимального количества продуктивных стеблей.

РОЛЬ СРР ИМПУЛЬС:

- обладает мощным фунгицидным действием, что позволяет сократить на 50% количество проправителя;
- препарат способствует прониканию проправителя внутрь зерна, заполняя микротрещины, обеспечивая этим более длительное проправочное воздействие;
- обеспечивает растениям защиту от болезней, грибковых инфекций и вредителей;
- способствует более быстрому набуханию семян в проростках, ускоряет прохождение всех биохимических процессов;
- сокращает срок прорастания;
- обеспечивает появление дружных и здоровых всходов;
- позволяет при обработке семян вместе с проправителем увеличить количество продуктивных стеблей по рису до 5-8, по пшенице до 12-16, а по ячменю до 30-36.

«Импульс»



Форма выпуска: жидккая – 1 л.
Тарная форма и упаковка: жидкую форму в полимерные канистры объемом 1 дм³ по ГОСТ 33756-2016
Срок годности: жидкий – до 8-ми месяцев от +5° до +18°C

Утилизатор навоза



Форма выпуска: сухая – 0,5 кг.

Тарная форма и упаковка: Расфасован и упакован в фольгированный вакуумный пакет весом 0,5 кг. ГОСТ 12302-2013

Срок годности: при $t = -10^{\circ}\text{C}$ 18 месяцев, при $t \geq +15^{\circ}\text{C}$ 12 месяцев.

Концентрация: Min $3,1 \times 10^{10}$ КОЕ/г.

Хранить: в темном прохладном, сухом и недоступном для детей месте.

Биопрепарат «Утилак утилизатор навоза» в составе которого комплекс бактерий и ферментов, обладает рядом преимуществ.

ДЛЯ ЛАГУНЫ:

- Препарат абсолютно безвреден в применении;
- Формирует в лагунах однородную суспензию;
- Очищает лагуны от слежавшегося навоза и остатков корма животных;
- Разлагает и перерабатывает органический материал (ускоряет естественные процессы) разжижения отходов;
- Препятствует образованию корок в лагуне;
- Снижает затраты на опорожнение лагун и внесения навоза на поля в качестве удобрения.

ДЛЯ ПОДСТИЛКИ:

- Минимизирует необходимость перемешивания или встрачивания навоза
- Значительно уменьшает зловонный запах и другие нежелательные явления, сопровождающие хранение навоза;
- Сокращает выделение вредных газов (уменьшение уровня аммиака);
- Подогревает и уплотняет подстилку;
- Предотвращает развитие патогенных бактерий;
- Исключает чистку помещения в осенне-зимний период, за счет этого снижается уровень стресса у сельскохозяйственных животных и птиц.

Термофильные бактерии входящие в состав препарата перерабатывают его в минерализованный компост за короткий срок – 15-30 дней. Исчезает патогенная микрофлора и паразиты, в том числе, насекомые. Токсичные газы и неприятный запах пропадают без следа.

Дозатор для внесения инокулянта

Дозатор для внесения инокулянта – используется как механизм для добавления жидких биологических консервантов в массу, силосуемую во время сбора урожая. Дозатор отличается простым удобством обслуживания и надежностью. Он был разработан для использования водорастворимых биологических консервантов (Лактис) и не пригоден для агрессивных вызывающих коррозию или высоко-вискозных жидкостей.

Консервант тонко распыляется, что обеспечивает лучшее распределение бактерий молочной кислоты. Масса жидкости регулируется электронным управлением числа оборотов насоса, в результате чего работоспособность насоса значительно удлиняется. Перегружатель, прицепы-подборщики, пресс-подборщики и плющилки обеспечиваются «классическим» дозатором для молочно-кислых бактерий (1 литр / тонна силосуемой массы, и соответственно плавно регулируются от 20-60 л / час). В зависимости от величины и производительности машин подбирается дозатор и бак, например - от 50 до 400 л. С помощью автоматически отрегулированного дозатора бактерий, возможна более точная дозировка биологического консерванта. Преимущество электронного дозатора заключается в том, что при установленных параметрах необходимого количества консерванта, происходит автоматическое регулирование его подачи в силосуемую массу. Устанавливается на все типы кормоуборочных и силосоуборочных комбайнах, как отечественного так и зарубежного производства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Емкость - 100 л.
- Питание - 12 В, максимальная сила тока 10 А
- Производительность - от 20 - 60 л / час
- ШДВ - 52 x 80 x 60 см.



**www.lactis-agro.ru
laktis.krym@mail.ru
+7 (978) 907-16-16,
+7 (978) 907-21-21,
+7 (978) 907-19-99,
+7 (3652) 51-88-40**